



High Definition BNC Connectors

The Shadow™ in the trade name for the best high definition BNC connector available at any price Shadow™ BNC connectors fit all standard broadcast cables and utilize most standard existing tooling. These connectors are made from precision machined brass. Insulator material is high density TFE to maintain a perfect dielectric constant. Bomar connectors utilize a .042 diameter gold plated contact pin to maintain the best return loss in high definition applications.

The Shadow™ is precision machined (not die-cast) from brass. A special black nickel plating is applied for a beautiful finish that is easily identifiable as a high definition connector. Each connector is precision matched to a specific cable type.

Uses standard commercial tooling.



Part Number		Cable	Hex Crimp	Tool
HBC1505A	<input checked="" type="checkbox"/>	1505A	.255/.042*	BDHD100
HBC1694A	<input checked="" type="checkbox"/>	1694A	.324/.042*	BDHD100
HBC1694AX	<input checked="" type="checkbox"/>	1694A	.278/.042*	BDHD100
HBC1855A	<input checked="" type="checkbox"/>	1855A	.178/.042*	BDHD200
HBC179DT	<input checked="" type="checkbox"/>	179DT	.213 ferrule only*	BDHD200
BD17900		12 Point Tool	.042 (pin only)	

* We recommend 12 point tool for .042 pin Bomar BD17900 (See Below)

Other cable sizes are available by special order.



S

BD17900 crimp tool for all HD (.042 pin)

In an independent test The Shadow™ proved to have the best return loss results at 3GHz.

Freq in GHz	Return Loss (No Cable)				
XXX	Bomar	K-Brand	A-Brand	AM-Brand	T-Brand
2.0	- 29.4 dB	- 22.6 dB	- 23.3 dB	- 44.8 dB	- 21.4 dB

2.6	- 26.6 dB	- 20.3 dB	- 20.9 dB	- 22.3 dB	- 20.2 dB
3.0	- 23.1 dB	- 18.0 dB	- 17.4 dB	- 20.0 dB	- 19.0 dB

Bomar P/N HBC1694A HP8648C, Slotted Line (*Connector Only Used For True Results.*)

Once cable is applied . .



[back to index](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru